

Problema del mes de diciembre de 2004

Sea $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ una función continua en $[a, b]$ y derivable en (a, b) , tal que $f'(x) \geq 0$ sobre (a, b) y $f'(x) > 0$ para al menos un valor de x .
Probar que $f(a) < f(b)$.

Solución propuesta puede subirse en los foros como archivo adjunto.

<http://www.rinconmatematico.com>

<http://www.rinconmatematico.com/foros>